**Załącznik nr 1 do Zaproszenia do negocjacji**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiot zamówienia (dot. części I):** Filtry

**Wymagania ogólne:**

1. Wszystkie dostarczone przedmioty zamówienia muszą być fabrycznie nowe, z bieżącej produkcji, wolne od wad materiałowych i prawnych oraz wysokiej jakości.
2. Ilości podane w formularzach cenowych są ilościami orientacyjnymi. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości i/lub ograniczenia przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia własnym transportem,   
   na własną odpowiedzialność, koszt i ryzyko. Transport musi odbywać się w warunkach zapewniających bezpieczeństwo przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający wymaga aby numer zamówienia, przesyłany każdorazowo przez Zamawiającego,   
   był umieszczany na liście przewozowym lub w widocznym miejscu na paczce.
5. Przedmiot zamówienia musi zostać dostarczony w czasie zadeklarowanym przez Wykonawcę   
   na formularzu cenowym.
6. Zamawiający informuje, iż przedmiot zamówienia może być finansowany lub współfinansowany   
   w szczególności ze środków Unii Europejskiej lub innych środków, pozyskanych w ramach projektów lub umów bądź programów zewnętrznych albo grantów.

**Wymagania szczegółowe:**

**Wykaz elementów stanowiących przedmiot zamówienia:**

1. **Filtry strzykawkowe 0,2 µm, średnica 25 mm, sterylna**
2. **Filtry sterylne: PES 33 mm 0.22 µm**
3. **Filtry sterylne: PES 33 mm 0.45 µm**
4. **Kolumny chromatograficzne o objętości 0,8 ml**
5. **Zaślepki do kolumn chromatograficznych**
6. **Filtry strzykawkowe 0,2 µm, średnica 25 mm, sterylna**

Filtr strzykawkowy ze sterylną membraną PES o rozmiarze porów 0,2 µm i średnicy 25 mm umożliwiającą duże natężenie przepływu i niski poziom ekstrakcji. Poddany promieniowaniu gamma w celu wyeliminowania filtracji utworzonej podczas alternatywnych metod sterylizacji. Dopuszczalna różnica w wymiarach na poziomie +/- 0,1 mm.

Pakowane po 50 sztuk.

1. **Filtry sterylne PES 33 mm 0.22 µm**

Sterylne filtry strzykawkowe PES umożliwiające filtrację próbek ciekłych o średnicy porów 0,22 μm oraz obudowie z tworzywa sztucznego w formacie 33 mm.

Pakowane po 50 szt.

1. **Filtry sterylne: PES 33 mm 0.45 µm**

Sterylne filtry strzykawkowe PES umożliwiające filtrację próbek ciekłych o średnicy porów 0,45 μm oraz obudowie z tworzywa sztucznego w formacie 33 mm.

Pakowane po 50 szt.

1. **Kolumny chromatograficzne o objętości 0,8 ml**

puste polipropylenowe kolumny wirowe, jednorazowe, autoklawowalne

Pakowane po 100 szt.

1. **Zaślepki do kolumn chromatograficznych**

Zaślepki do pustych, jednorazowych kolumn chromatograficznych typu Micro Spin o objętości złoża 0,8 ml

Pakowane po 100 szt.